IH2003

Détecteur inductif



Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

ϵ

Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M22 x 1
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	4763
Tension d'alimentation	[V]	20250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (50 °C))

IH2003

Détecteur inductif



Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation AC	on [Hz]	25
Fréquence de commutation	on [Hz]	70
Résistance courts-circuits	5	non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	08,1
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	115
Dérive du point de commutation		-1010
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-2580
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	EN 55011 classe B 603
Données mécaniques	[
Poids	[g]	0,17
Boîtier	[8]	boîtier fileté
Type de montage		
Dimensions	[mm]	non encastrable M22 x 1
Désignation du filetage	[11111]	M22 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT
Afficheurs / éléments de	o corvico	Bottler: talton recouvert de Bronze Blane, nace delive. i Br
Indication	e service	état de commutation 1 x LED, jaune
Raccordement électriqu	ıe	
Protection nécéssaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

IH2003

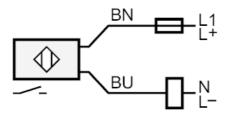
Détecteur inductif



Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun BU = bleu